

ラズパイで AIスピーカーを作ってみた

やまもと たかお(2号)

2018/5/17

FB参加グループ(デジもく会、ガンダム勉強会、スーパーカブ倶楽部 ほか)

- ラズパイを買ってみたものの
- OSをインストールしてみたものの
- 温度や振動を計測したものの
「なんだかなー」と思っていた時に



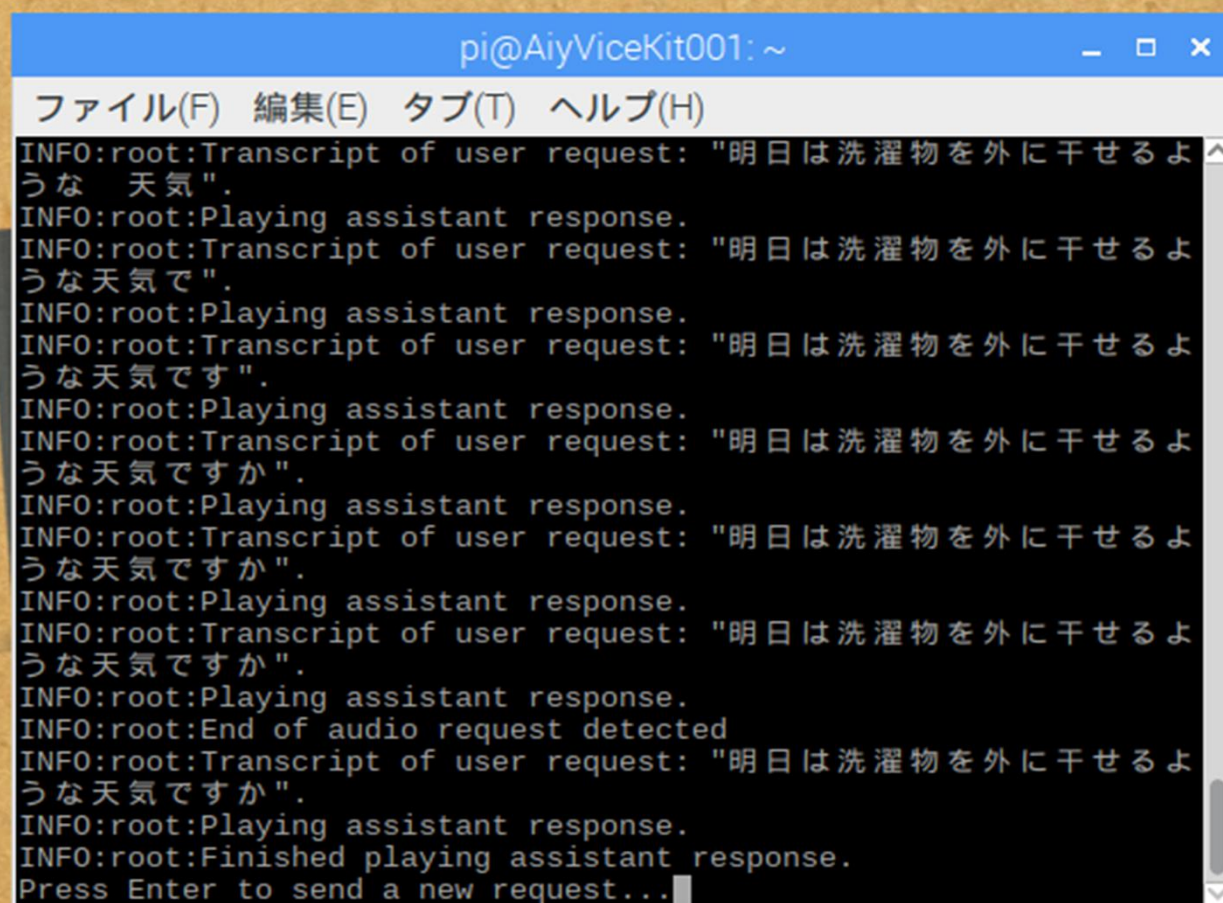
- デジもく会でAiyViceKitを知ったので買ってみた。
- マニュアル通りに進めると一応できあがったものの「英語かー」



- いろいろ調べると「日本語」に対応させているブログを発見
- なんとか「日本語」に対応。

- しかしその後、Googleさんは標準で日本語に対応しました。
- でも「OK グーグル」と言うのは結構恥ずかしい。

- ということで
実際に見てください。
- 音声を日本語に変換しながら
Googleアシスタントさんが
音声で優しく答えてくれます。



The screenshot shows a terminal window titled "pi@AiyViceKit001: ~" with a menu bar containing "ファイル(F)", "編集(E)", "タブ(T)", and "ヘルプ(H)". The terminal text is as follows:

```
INFO:root:Transcript of user request: "明日は洗濯物を外に干せるよ  
うな 天気".  
INFO:root:Playing assistant response.  
INFO:root:Transcript of user request: "明日は洗濯物を外に干せるよ  
うな天気で".  
INFO:root:Playing assistant response.  
INFO:root:Transcript of user request: "明日は洗濯物を外に干せるよ  
うな天気です".  
INFO:root:Playing assistant response.  
INFO:root:Transcript of user request: "明日は洗濯物を外に干せるよ  
うな天気ですか".  
INFO:root:Playing assistant response.  
INFO:root:Transcript of user request: "明日は洗濯物を外に干せるよ  
うな天気ですか".  
INFO:root:Playing assistant response.  
INFO:root:End of audio request detected  
INFO:root:Transcript of user request: "明日は洗濯物を外に干せるよ  
うな天気ですか".  
INFO:root:Playing assistant response.  
INFO:root:Finished playing assistant response.  
Press Enter to send a new request...
```

- 「明日は洗濯物を外に干せるような天気ですか」との問いかけに
- 「すみません。
お役に立てそうにありません」と
丁寧なお答えをいただきました。